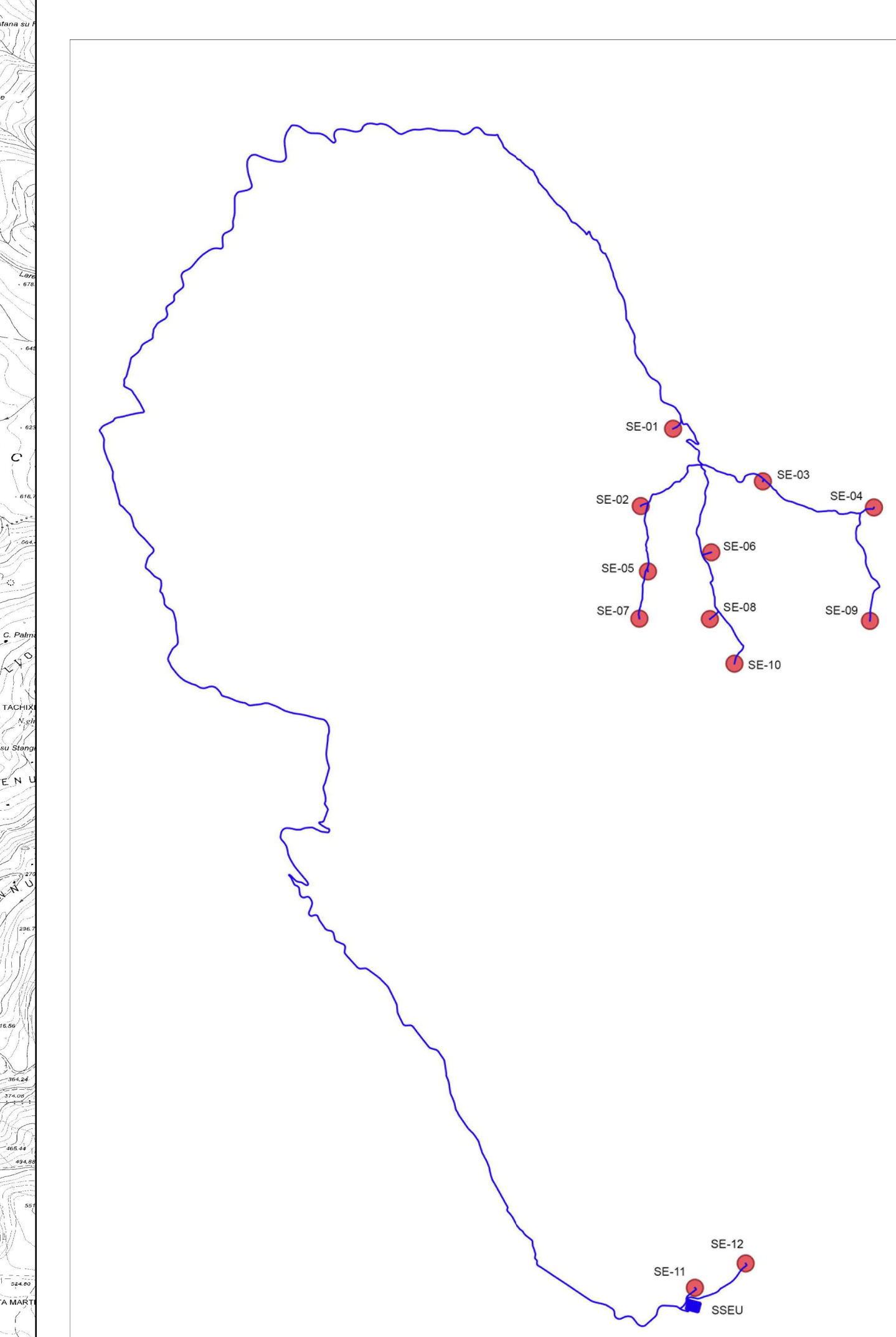


- Legenda**
- AEROGENERATORE**
  - CAVIDOTTO MT 30 KV**
- Tettonica**
- Faglia Diretta Certa
  - Faglia Diretta Presunta
  - Faglia Presunta
  - Sovrascricimmento Principale Certo
  - Sovrascricimmento Secondario Certo
- Forme Geomorfologiche**
- forme carsiche
  - rottura di pendio
  - superfici strutturali
  - orio di scarpata
- Fiumi**
- RIO BAU DE CORRUI
  - RIO DE ALINIUS
  - RIO DE GENNA MORI
  - RIO ELISESSA
  - RIO FENAIUBU
  - RIO GENNA MORI
  - RIO GENNA SALARISCI
  - RIO MALASPIGA
  - RIO PIRA CORRIA
- Formazioni Geologiche**
- Laghi
  - Traverini. Depositi carbonatici stratificati, da compatti a porosi, con tracce di resti vegetali e gusci di invertebrati. Derivano in parte da acque termali. OLOCENE
  - Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE
  - Cotri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
  - Depositi alluvionali terrazzati. Sabbie con subordinati limi ed argille. OLOCENE
  - Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE
  - Depositi alluvionali. OLOCENE
  - Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE
  - Depositi antropici. Discariche minerarie. OLOCENE
  - Depositi di frana. Corgi di frana antichi. OLOCENE
  - Depositi di frana. Corgi di frana. OLOCENE
  - Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE
  - Litofacies nel Subsinema di Portoscuso (SISTEMA DI PORTOESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da media a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.
  - BASALTI DELLE GIARE. Basaltici, da alcalini a sub-alcalini, in espandimenti e colate. PLOCIENE MEDIO-SUP.
  - FORMAZIONE DI USSANA. Conglomerati e breccie, grossolani, eterometrici, prevalentemente a spese di basamento cristallino paleozoico, carbonati giurassici, vulcaniti oligomioceniche; livelli argillo-arenacei rossastri talora prevalenti nella base; rari i
  - FORMAZIONE DI DORGALI. Dolomie, dolomie arenacee, calcari dolomitici, da fibrolari a circulatori, con foraminiferi e alghe calcaree. DOGGER-MALM
  - FORMAZIONE DI GENNA SELOLE. Conglomerati quarzosi e quarzarenacei molto mature, alla base livelli carboniosi e argille. DOGGER
  - Andesiti. Lave andesitiche in colate, talora brecciate, breccie e subordinati flori o piccoli ammassi subvulcanici, a struttura porfirica-glomeroporfirica per fenocristalli di Pl Hbl. Px. Bt. PERMIANO INF. (AUTUNIANO)
  - DIORITE DI RIU TRAITALAS. Dioriti passanti a quarzo-dioriti, da grigie a grigio-verdi, a grana medio-fine, tessitura isotropa talora porfirica; in ammassi, laccoliti e flori. PERMIANO INF.
  - FORMAZIONE DI RIO SU LUDA
  - Flori idotermali a prevalente quarzo, spesso mineralizzati a barite e fluorite, talora anche con solfuri metallici (Pb, Zn, Cu, Fe, etc). CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
  - Flori intermedio-basici a composizione andesitica o basaltica, a volte porfirici, con fenocristalli di Am, generalmente molto alterati, in massa di fondo da africa a microcristallina. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
  - FORMAZIONE DI ORROLEDDU. Altemanze irregolari di metarenarie, metarenarie quarzose talora grossolane, filadi e metasiltiti talora fossilifere, con intercazioni di metaconglomerati rintrii in strati decimetrici. ORDOVICIANO SUP.
  - Litofacies nella FORMAZIONE DI RIO SU LUDA. Alla base, conglomerati e microconglomerati in matrice arenacea fortemente arenosa. PERMIANO INF. (AUTUNIANO)
  - Litofacies nella FORMAZIONE DI RIO SU LUDA. Silti e argilliti laminari neri, con abbondanti resti di piante, sporomorfi e polveri; rari livelli di arenarie e conglomerati. PERMIANO INF. (AUTUNIANO)
  - Porfidi granitici, di colore prevalentemente rosato e rossastro, a struttura da africa a porfirica per fenocristalli di Qtz, Fsp e Bt e tessitura isotropa; in giacitura prevalentemente filoniana, talvolta in ammassi. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
  - RIOLITI DEL MONTE PERDEDDU. Depositi di fuso proclastico in facies ignimbolica, a chimismo da riolite a dacitico, con vario grado di saldatura; tuffi, tuffi cineritici a grana minuta, tuffi piroclastici, tuffi caotici con breccie e conglomerati vulcanici;
  - Rioliti. Proclastiti sadate, lave e cineriti talora silicizzate, di composizione riolitica. PERMIANO INF. (AUTUNIANO)
  - Litofacies negli SCISTII A GRAPTOLITI AUCT. Metacalcari scuri e metacalcari nodulari fossiliferi. SILURIANO - DEVONIANO MEDIO
  - SCISTIA GRAPTOLITI AUCT. Metapelti carboniose e metasiltiti con graptoliti; intercalati livelli di diaspri neri (diti). SILURIANO - DEVONIANO MEDIO
  - Litofacies nella FORMAZIONE DI ORROLEDDU. Altemanze di livelli di metarosse e metagrovacche arcose, quarziti e metaconglomerati quarzosi, in grossi banchi o massivi. ORDOVICIANO SUP.
  - Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA. Metaroliti: metaroliti afanitici ("formazione di Monte Corte Corbos" Auct.). ORDOVICIANO MEDIO
  - Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA. Metagrovacche vulcaniche e metavulcanici; probabili originarie proclastite a chimismo intermedio-basico ("formazione di Serra Tonna" Auct.). ORDOVICIANO MEDIO
  - Litofacies nella FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA. Metapicclastiti: metapicclastiti a matrice vulcanica, metagrovacche a matrice intermedia, metaconglomerati a prevalenti componenti di vulcaniti acide ("formazione di Marzeddu" Auct.). ORDOVICIANO MEDIO
  - METACONGLOMERATI DI MURAVERA. Metaconglomerati poligenici eterometrici, con clasti subarotondati costituiti prevalentemente da metagrovacche e metaconglomerati con matrice generalmente filidica. ORDOVICIANO MEDIO
  - FORMAZIONE DI MONTE SANTA VITTORIA. Metavulcaniti a chimismo da acido a basico, metapicclastiti, metarenarie feldspatiche e metaconglomerati a componente vulcanica. ORDOVICIANO MEDIO
  - Metadoliti. Metabasi alcaline in giacitura filoniana e metagabbri alcalini in ammassi, intrusi nelle Arenarie di San'Vito. ?ORDOVICIANO SUP.
  - FORMAZIONE DELLE FILLADI GRIGIE DEL GENNARGENTU. Irregolare altemanza di livelli da decimetrici a metrici di metarenarie quarzose e micacee, quarziti, filadi quarzose e filadi ("Postgotlandiano" Auct.). ?CAMBIANO MEDIO - ?ORDOVICIANO INF.
  - "Porfidi quarziferi" Auct. Lave in colate ed ammassi subvulcanici di composizione da riolite a dacitica, a grana da minuta a media, a struttura porfirica frequente, talvolta con evidenti strutture di fuso, rari livelli di breccie vulcaniche e tuffi rio
  - Litofacies nelle ARENARIE DI SAN VITO. Livelli di metacalcari intercalati nella parte alta. CAMBIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF.
  - ARENARIE DI SAN VITO. Altemanze irregolari, da decimetriche a metriche, di metarenarie micacee, quarziti e metasiltiti, e livelli di metaconglomerati rintrii quarzosi nella parte alta. CAMBIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF.

Fonte layer: Geoportale Sardegna - Sito internet: <https://webgis2.regione.sardegna.it/>



REGIONE SARDEGNA    PROVINCIA SUD SARDEGNA    SEUI    ESCALAPLANO    ESTERZILI

**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 12 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 57 MW NEL COMUNE DI SEUI (SU), CON OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI SEUI (SU), ESCALAPLANO (SU) ED ESTERZILI (SU)**

**Proprietario** **LOTO RINNOVABILI SRL**  
 Largo Augusto n.3 20122  
 Milano  
 pec: loto@rinnovabili@topmail.it

**Progettazione** **AGREENPOWER S.r.l.**  
 Sede Legale: Via Sarda, 44  
 09038 Serramanna (SU) - ITALIA  
 Email: info@agreenpower.it

**Elaborato** **CARTA GEOMORFOLOGICA IDROGRAFICA**

00	Novembre 2022	Prima emissione	L. Sarcou	Agreenpower Srl	Agreenpower Srl
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
Scala:	<b>1:20000</b>				
Formato:	<b>A0</b>	Codice Commessa:	<b>W22035EU</b>	Codice Elaborato:	<b>ELB22</b>